



# HIDROMEK®

## En kortrumpad hjulgrävare med komfort och ergonomi i toppklass.

### HIDROMEK 150W H4

Hidromeks nya kortrumpade hjulgrävare är en stark, smidig och mycket läcker hjulgrävare som drar ögonen till sig. Stor hytt och fin hydraulik gör att du sitter en hel arbetsdag utan några problem. Styrka och topphastighet är viktiga när vi pratar hjulgrävare, eftersom transporter med kärra hör till vardagen. I ett tätt samarbete med fabrikena har de lyssnat på våra behov och utvecklat denna fantastiska maskin.



### UTRUSTNINGSPAKET

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Snabbfäste s60              | Plan/Gräv/smalskopa      |
| Tiltrotator inkl grip       | 12 extra LED lampor      |
| Styrsystem /Hjulstyrning    | Mittexbåge inkl Rotoljus |
| Centralsmörjning            | Kromat Avgasrör          |
| Dieselvärmare med telestart | Fotsteg                  |

### Palms 800 Andrésen Edition

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Kraftig dumperlåda | Entreprenadlucka    |
| Hållbar bottenram  | Arbetsbelysning LED |

## Säljstart kvartal 1, 2020

## 10% rabatt vid köp av hjulgrävare

### MOTOR

|   |  |
|---|--|
| Modell  | : DEUTZ TCD 4.1  |
| Typ   | : Vattenkyld, 4 cykel, 4 cylindrar, linjetyp direktinsprutning, turboladdare, intercooler, elektronisk dieselmotor |
| Effekt  | : 141 HP (105 kW) @2000 rpm / SAE J1995 (Gross)  |
|   | : 132 HP (98 kW) @2000 rpm / SAE J1349 (Net)   |
| Max.  | : 550 Nm @1600 rpm (Gross)   |
| Vridmoment  | : 519 Nm @1600 rpm (Net)   |
| Volym   | : 4100 cc  |
| Borrdiameter och slaglängd                                      | : 101 mm x 126 mm  |
| Denna nya motor uppfyller utsläppsföreskrifterna EU Stage IV/4F |  |

### UNDERVAGN

|        |  |
|--------|--|
| Chassi | : Boxformat, förstärkt nedre chassi, schaktblad och bakre stödben (stabilisatorer) som standard.   |
| Axlar  | : Den främre axeln för svängtapp ger två alternativ: 8" i varje riktning för bästa matchningsförhållanden, eller kan låsas vid önskat läge för perfekt stabilitet. |
| Däck   | : 19,5 - R18 (Singel)<br>: 10.00 - R20 (Dubbla)  |

### HYTT

- Förbättrad sikt för föraren
- Ökat utrymme inuti hytten
- 6 st viscomount hyttkuddar som dämpar vibrationerna
- A/C med hög kapacitet
- Opera Kontrollsystem
- Kylt förvaringsfack
- Mugghållare och förvaringsfack
- Golvmatta med uppvikta kanter
- Förbättrad förarkomfort genom mångsidigt justerbart säte

### HJULNING OCH BROMSAR

|                    |   |
|--------------------|---|
| Hjulning           | : Helt hydrostatisk   |
| Hjulningsmotor     | : Axiell kolvtyp  |
| Reduktion          | : 2-steps navreduktion  |
| Hjulningshastighet |   |
| Hög                | : 36 km/h   |
| Låg                | : 10 km/h   |
| Max dragkraft      | : 7.000 kgf   |
| Stigningsförmåga   | : 24% (R43)   |
| Servicebroms       | : Oberoende främre / bakre (dubbelkrets) hydrauliskt bromssystem. Tryckkopplad / fjäderutlöst typ. Ligger på nav för perfekt stabilitet och säkerhet. |

### SVÄNGSYSTEM

|                |  |
|----------------|--|
| Svängmotor     | : Axiell kolvtyp integrerad med stötdämparventiler |
| Reduktion      | : 2-steps planetväxellåda.                         |
| Svängbroms     | : Hydraulisk multi disc typ                        |
| Svänghastighet | : 13,9 rpm   |

### SMÖRJNING

Centralt smörjsystem tillhandahålls för smörjning av alla svårtillgängliga delar på komponenterna, såsom bom och sticka

### HYDRAULSYSTEM

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Huvudpump                 |                                 |
| Typ                       | : 2 st variabla axialkolvpumpar |
| Max. flödeshastighet      | : 159 L/min                     |
| Pilotpump                 | : 20 L/min                      |
| Arbetstryck               |                                 |
| Cylindrar                 | : 330 kgf/cm <sup>2</sup>       |
| Extra kraft               | : 360 kgf/cm <sup>2</sup>       |
| Hjulning                  | : 360 kgf/cm <sup>2</sup>       |
| Svängning                 | : 260 kgf/cm <sup>2</sup>       |
| Pilot                     | : 40 kgf/cm <sup>2</sup>        |
| Cylindrar                 |                                 |
| Bom                       | : 2 x ø 110 x ø 75 x 1.080 mm   |
| Sticka                    | : 1 x ø 115 x ø 80 x 1.225 mm   |
| Skopa                     | : 1 x ø 100 x ø 70 x 910 mm     |
| Ytterligare bomcylinder 1 | : 2 x ø 110 x ø 75 x 930 mm     |
| Ytterligare bomcylinder 2 | : 1 x ø 150 x ø 90 x 680 mm     |

### OPERA KONTROLLSYSTEM

- |  |  |
|--|--|
| • Lättanvänd kontrollpanel och meny                        | • Overhettningsskydd och skyddssystem utan att avbryta arbetet                   |
| • Förbättrad bränsleekonomi och produktivitet              | • Automatisk effektboost påslagning och avstängning                              |
| • Automatisk elastängning                                  | • Underhållsinformation och varningssystem                                       |
| • Val av flersprak på kontrollpanelen                      | • Bakåttur kamera och sidokamera   |
| • Maximal effektivitet genom val av effekt och arbetslägen | • Möjlighet att registrera 27 olika driftstimmar                                 |
| • Automatisk förvärmning                                   | • Fellägesregistrering och varningssystem  |
| • Stödskyddssystem med personlig kod                       | • Realtidsövervakning av driftsparametrar som tryck, temperatur, motorbelastning |
| • Hidromek Smartlink (tillval)                             |  |
| • Farthållare  |  |
| • Automatisk tomgång och automatisk fartminskning          |  |

### STYRSYSTEM

Styrsystemet "Orbitrol" styr en styrcylinder på framaxeln.

### KAPACITET

|               |         |                    |           |
|---------------|---------|--------------------|-----------|
| Bränsletank   | : 245 L | Transmission       | : 2,5 L   |
| Hydraultank   | : 215 L | Motorolja          | : 16 L    |
| Hydraulsystem | : 210 L | Motorolysystem     | : 32 L    |
| Svängväxel    | : 3 L   | Främre/Bakre axlar | 14,5/17,4 |

### ELSYSTEM

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Spänning   | : 24 V              |
| Batteri    | : 2 x 12 V / 100 Ah |
| Generator  | : 28 V / 100 A      |
| Startmotor | : 24 V / 4,0 kW     |

### VIKT

Vikt standardmaskin( : 17.550 kg

Den operativa vikten, som uppfyller kraven i ISO 6016-standarderna, omfattar full bränsletank, hydrauliskt system och andra vätskor, 75 kg operatörsvikt och standardutrustad maskinvikt. Övrig utrustning ingår ej.